

## LIGNEX<sup>®</sup> DEFEND

Antitarlo in solvente organico pronto all'uso

3272-a Dicembre 2024

### Descrizione

**Prodotto:** LIGNEX DEFEND è un antitarlo in solvente organico, esente da composti aromatici, per la cura del legno aggredito da insetti xilofagi (larve), quale es. "Capricorno delle case"- *Hylotrupes bajulus*, con contemporanea efficacia preventiva contro l'attacco di altri insetti xilofagi (PT08).

**Campi di impiego:** per il trattamento di tutte le parti in legno aggredite da insetti, come, per es., strutture di tetti, mobili, pavimenti, oggetti d'arte, ecc.

**Principio attivo:** 0,25 % (= 2,5 g/kg) Permetrina.

**Certificazioni:** Il prodotto è registrato secondo Regolamento Biocidi (BPR (CE) n. 528/2012 in IT/2023/00881/MRP, AT-0016053-0000, DE-0014866-08, CH-2023-000, con efficacia testata secondo EN 599-1, classe 1.

**Istituti di sorveglianza:** HFA - Vienna (A).

**Tinta:** 00-incolore.

**Confezioni:** 0,750 l - 2,5 l - 5 l e 25 l.

### Dati Tecnici

**Peso specifico:** ca. 0,80 kg/l, a +20 °C.

**Punto di infiammabilità:** ca. 62 °C.

**Viscosità:** 45-47 sec / coppa DIN, 2 mm a 20°C

**Essiccazione:** circa 1 giorno in condizioni normali (20°C/65% Ur), a seconda del tipo di legno, della quantità di applicazione e delle condizioni atmosferiche. Alta umidità dell'aria e/o basse temperature rallentano l'essiccazione.

**Sovraverniciabilità:** In condizioni normali, dopo circa 3 giorni

**Odore:** odore debole proprio; inodoro dopo essiccazione.

**Magazzinaggio:** 2 anni. Conservare in un'area fresca, asciutta e ben ventilata. Conservare soltanto nel contenitore originale e al riparo dal gelo. Non conservare a temperatura superiore ai 30°C. Tenere lontano da fonti di calore e al riparo dalla luce solare diretta. Tenere i contenitori ben chiusi. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali non bersaglio o degli animali domestici.

### Note applicative

**Generalità:** mescolare bene il prodotto prima dell'uso.

**Sistemi di applicazione:** Uso non professionale: pennello. Uso preventivo e curativo per piccole superfici e oggetti (fino a max. 3 m<sup>2</sup>). Il trattamento di grandi superfici può essere effettuato solo da applicatori professionali.

Uso professionale: pennello, immersione, iniezione, impregnazione del foro. Applicazione preventiva e curativa per oggetti in legno di ogni tipo, caricati staticamente e collocati in ambienti interni asciutti.

**Preparazione del supporto:** il legno da trattare deve essere asciutto ed esente da polvere e grassi. Non applicare su legno con umidità superiore al 18 %. Eliminare completamente vecchie verniciature filmogene, perché impedirebbero la penetrazione del prodotto, così come parti in legno non più salde e compatte e rosura. Pulire con diluente nitro eventuali zone o sacche resinose presenti sulla superficie.

**Consumo:** Preventivo: pennello/immersione 120-150 l/m<sup>2</sup> (95-119 g/m<sup>2</sup>) = ca. 7-8 m<sup>2</sup>/l; Curativo: pennello/immersione 300 ml/m<sup>2</sup> (238 g/m<sup>2</sup>) = 3 m<sup>2</sup>/l; iniezione/impregnazione del foro: 12,5 l/m<sup>3</sup> (9,9 kg/m<sup>3</sup>).

**Diluizione:** LIGNEX DEFEND è pronto all'uso e non deve essere diluito.

**Sovraverniciabilità:** in condizioni normali, dopo ca. 3 giorni è sovraverniciabile con i comuni prodotti impregnanti e/o finiture in commercio.

**Pulizia degli attrezzi:** con diluente per sintetici o diluente nitro, subito dopo l'uso.

### Istruzioni particolari

Utilizzare i biocidi in modo sicuro. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso.

**Istruzioni per l'uso:** Non utilizzare su legno, o vicino a legno che può venire in contatto diretto con alimenti, mangimi, bevande e bestiame/animali domestici. Durante l'applicazione e fino a completa asciugatura non devono essere presenti astanti e animali. In particolare, gatti a causa della loro particolare sensibilità alla permetrina che può causare gravi

## LIGNEX<sup>®</sup> DEFEND

Antitarlo in solvente organico pronto all'uso

3272-a Dicembre 2024

intossicazioni. Non utilizzare su arnie, serre e saune. Può essere dannoso per specie protette come pipistrelli, calabroni o uccelli; verificare l'area prima dell'uso del prodotto per adottare eventuali misure protettive adeguate.

Durante l'applicazione del prodotto su legno e durante l'essiccazione delle superfici non contaminare l'ambiente. Eventuali perdite di prodotto devono essere contenute coprendo il terreno. Non scaricare il biocida, la soluzione diluita del biocida, i suoi residui o i fanghi di verniciatura nella rete fognaria o nell'ambiente (suolo, acque freatiche e superficiali). Garantire un'adeguata ventilazione durante e dopo l'applicazione fino all'asciugatura delle superfici trattate. Dopo l'uso, lavare accuratamente il viso e le mani con acqua e sapone.

**Per uso professionale:** Indossare guanti protettivi di classe 2 o superiore (EN 374). Per immersione e iniezione forzata, indossare una tuta protettiva almeno di tipo 6 (EN 13034). Il conservante del legno può essere applicato solo in un sistema fisso sotto una tettoia, su una superficie impermeabile e dura, sopra un gocciolatoio. Il legname appena trattato deve essere conservato dopo il trattamento al riparo su un sostegno rigido impermeabile. Se il luogo di lavoro non è ben ventilato (ad es. in locali chiusi), indossare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

LIGNEX DEFEND deve essere sempre sovraverniciato con un prodotto impregnante e/o di finitura, salvo nel caso in cui sia stato applicato un rivestimento a tenuta di polvere! (Un rivestimento a tenuta di polvere può essere costituito anche da una verniciatura con un prodotto filmogeno adatto).

### AVVERTENZE:

**Misure di primo soccorso:** In caso di consultazione di un medico tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. **IN CASO DI INALAZIONE:** In caso di sintomi, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. **IN CASO DI INGESTIONE:** NON indurre il vomito. Se i sintomi persistono: Chiamare immediatamente il 112/ambulanza per ricevere assistenza medica. Nessun sintomo: Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. In caso di irritazioni o eruzioni cutanee: Consultare il medico. **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** In caso di sintomi, sciacquare con acqua. Se possibile, rimuovere eventuali lenti a contatto. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. I piretroidi (incluso la permetrina) possono causare parestesie (bruciore e formicolio della pelle senza irritazione). Se i sintomi persistono: Consultare il medico. Non scaricare nelle fogne o nei corsi d'acqua. In caso di infiltrazione nelle acque o nelle fognature, informare le autorità competenti. Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, diatomee, segatura).

**Smaltimento:** Smaltire i residui di prodotto inutilizzati, il materiale contaminato e gli imballaggi vuoti al punto di raccolta dei rifiuti pericolosi o a un centro di raccolta autorizzato per rifiuti pericolosi (EER 030202\*). **NON RIUTILIZZARE IL CONTENITORE.**

Informazioni dettagliate sullo smaltimento, la classe di pericolo per le acque, VbF e ADR/RID sono disponibili nella scheda di sicurezza, disponibile su <https://myamonn.amonncolor.com/>

*Le indicazioni sopramenzionate corrispondono allo stato più recente della tecnica di sviluppo e di impiego. Dato che l'uso e l'applicazione dei prodotti esulano dal nostro ambito di influenza, rispondiamo solamente della qualità costante degli stessi. In caso di dubbio si prega di richiedere la nostra consulenza tecnica.*